

WILLIAM L. BROWN

1904C

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.

TOME XLVIII, 1904.

Ph

FOURMIS DU MUSÉE DE BRUXELLES

déterminées et décrites par A. Forel.

M. Severin m'a envoyé les fourmis du Musée de Bruxelles à déterminer. Il s'y trouve diverses choses intéressantes ou nouvelles. Les voici :

MYRMECIA ABERRANS Forel, Queensland. — Cette espèce remarquable avait été décrite sur un type de l'Australie méridionale et n'avait pas été retrouvée depuis.

√√ **Acanthostichus texanus** n. sp. — ♀. — Long. 5,6 mill. — Tout le corps, étroit et cylindrique, ne dépasse nulle part 0,8 millimètres de large (0,6 à 0,8). Les mandibules, tranchantes, lisses, luisantes, fortement courbées en bas, n'ont que quelques petits points très épars. Yeux situés derrière le milieu, au 3^e cinquième de la tête. Tête subrectangulaire, bien plus longue que large, distinctement plus large derrière que devant, largement échancrée derrière. Dos du thorax à peine convexe, sans aucun bord distinct, ressemblant à celui d'une *Sima* ♀. Le pronotum, faiblement sub-épaulé et à peine subbordé, a une portion dorsale longue comme le scutellum. La face basale du métanotum est à peu près carrée, mais elle passe aux côtés et à la face déclive par des courbes arrondies, quoique brusques. Le nœud du pédicule forme à peu près un parallépipède rectangle de $\frac{1}{6}$ à $\frac{1}{5}$ plus long que large, un peu plus large derrière que devant, et dont tous les bords sont arrondis, comme pour la face basale du métanotum. Le bord antérieur est un peu plus brusque; les bords latéraux, par contre, en courbes fort arrondies. Le pédicule porte en dessous une dent recourbée en arrière. Premier segment de l'abdomen proprement dit plus long que le pédicule, aussi long que le segment suivant (plus court chez le *serratulus*), et moins élargi derrière que chez le *serratulus*. Les segments 3 et 4 encore fort longs. Abdomen bien plus allongé que chez le *serratulus*; pygidium moins déprimé, bordé d'une rangée plus courte et moins nombreuse de spinules tout aussi longues. Antennes et pattes courtes et épaisses. Les scapes, assez arqués, n'atteignent pas la moitié de la longueur de la tête; articles des funicules très courts et très épais. Les antennes ont 12 articles. Ailes manquent.

Absolument lisse et très luisant. Pilosité dressée fine, jaunâtre, pointue, de longueur moyenne, assez éparse, aussi sur les tibias et les scapes. Pubescence très éparse, mais distincte et assez grossière. D'un brun roussâtre. Pattes, antennes, mandibules et dessous de l'abdomen d'un roux un peu jaunâtre.

Brownsville, Texas (Wickham).

Cette espèce est bien distincte des autres par son thorax et son pédicule sans bords aigus, et par sa forme plus allongée. Elle se rapproche surtout du *brevicornis* Emery. M. Wheeler a décrit l'ouvrière et la femelle d'un *Cerapachys augustæ* du Texas. Je dois dire que la différence entre les genres *Cerapachys* (à 12 articles aux antennes, s. g. *Parasyscia*) et *Acanthostichus* est bien minime, et il est possible que la découverte de nouvelles formes américaines amène à une fusion.

Eciton Selysi n. sp. — ♂. — Long. 3 à 3,7 mill. — Mandibules larges, triangulaires, ayant, outre la dent apicale, deux ou trois fortes dents et des denticules intermédiaires distincts sur le bord terminal; enfin, une dent sur le bord interne, près du bord terminal. Elles sont subopaques, finement striolées, avec de gros points épars. Tête plus longue que large, rectangulaire chez la plus petite ♂, en trapèze chez la plus grande, élargie devant, rétrécie derrière, comme chez une *Anomma*, à bord postérieur presque droit (plutôt légèrement concave), arrondi, sans trace de prolongement aux angles occipitaux qui sont arrondis. L'ocelle latéral est fort petit, situé en arrière du milieu des côtés. Scapes épais, atteignant le tiers postérieur de la tête. Funicules assez épais; tous leurs articles bien plus épais que longs, sauf le 4^{er} et le dernier. Arêtes frontales convergeant en arrière où elles se touchent presque. Thorax à peu près comme chez l'*opacithorax*, avec un faible abaissement arrondi derrière le mésonotum. Métanotum mutique, avec la face basale un peu plus longue que la déclive. Premier nœud du pédicule comprimé et très court, avec un pan antérieur oblique et un pan postérieur subvertical. En haut il est arrondi et aussi large que long, en bas plus long que large, subpédonculé devant, avec une courte épine dessous, très en avant. Second nœud arrondi, plus large derrière que devant, aussi long que sa largeur postérieure.

Thorax et nœuds mats, assez densément réticulés-ponctués. Le reste luisant, lisse, çà et là faiblement chagriné. Pilosité dressée, fine, jaunâtre, pointue, un peu oblique, assez abondante, aussi sur les scapes et les pattes. Pubescence à peine apparente.

D'un roux jaunâtre; thorax et nœuds d'un roux ferrugineux; dessus de la tête brunâtre.

Espirito Santo, Brésil (Frühstorfer).

C'est un véritable *Eciton*, à crochets bidentés, et pas un *Acamatus*. Ses mandibules et la forme de la tête et des nœuds le distinguent des formes voisines. Je le dédie à la mémoire de M. de Selys-Longchamps.

Ænictus Shuckardi Forel. — ♂. — Barway, Inde (P. Cardon).

ANOMMA EMERYI Mayr, v. **Pulsi** n. var. — ♂ media. — Long. 8 à 9 mill. — Diffère de l'*Emeryi* typique par ses mandibules plus longues, plus étroites, plus courbées, et dont les trois dents inégales sont disposées comme chez l'*A. Wilwerthi* Emery. La dent subapicale est très petite et très oblique; la dent basale, par contre, est très grande, triangulaire et dirigée droit en dedans (perpendiculairement au bord interne, ou peu s'en faut). Les angles postérieurs de la tête sont aussi plus obtus et plus épais, moins prolongés en bas. La tête est aussi plus déprimée et à peine rétrécie derrière. Du reste, le nœud du pédicule est identique à celui du type et la sculpture aussi dense et aussi mate partout. Mais l'abdomen est plus étroit et les pattes un peu plus longues et plus grêles.

Olf. Gorilla (?), Afrique occidentale (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

PSEUDOMYRMA LATINODA Mayr., v. **opacior** n. var. — ♀. — Long. 4,3 mill. — Plus petite que la var. *nigrescens* Forel. Tête un peu plus large derrière que devant. Dos du thorax presque plat, sauf le devant du pronotum qui descend en courbe lente et non brusque comme chez la v. *nigrescens*. Échancrure méso-métanotale plus faible. Le métanotum est moins arrondi; ses deux faces passent de l'une à l'autre par une courbe plus brusque. Premier nœud du pédicule encore plus court et plus large, sans trace de pétiole antérieur; vu de dessus, beaucoup plus large que long. Tête densément ponctuée et subopaque; la ponctuation du reste du corps aussi plus dense et plus forte. D'un brun jaunâtre terne, uniforme; pattes, antennes et mandibules d'un jaune brunâtre sale.

Cuba, une ♀ (coll. Ballion, ex-coll. Puls). — Bien distincte de la var. *nigrescens* et de la forme typique par sa tête fortement ponctuée et sa forme, cette variété mérite peut-être de former une race.

PSEUDOMYRMA CHAMPIONII Forel. — Guanajuato, Mexique (E. Dugès).

PODOMYRMA SILVICOLA Smith. — Ile Morty (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

PODOMYRMA SILVICOLA Smith, v. **dimidiata** n. var. — ♀. — Long. 5,6 à 6,4 mill. — Diffère de la forme typique par le premier article de son pédicule qui est presque trois fois plus long que large. Les côtes longitudinales de la tête sont aussi plus régulières. La tête est plus excavée derrière et un peu moins convexe. Scares un peu plus courts, n'atteignant que le 6° postérieur de la tête. Enfin, la moitié antérieure de l'abdomen est d'un jaune roussâtre vif.

Ralum, archipel de Bismarck, récoltée par le professeur Dahl. Dans mon travail sur les fourmis de M. Dahl, je l'avais confondue avec les *P. basalis* de la même localité.

Pheidole Severini n. sp. — ♀. — Long. 5,5 à 5,8 mill. — Tête énorme, large et longue (sans les mandibules) de 2,4 millimètres, presque carrée, un peu plus large derrière où elle est profondément incisée. Le sillon frontal se prolonge jusqu'à l'occiput. Mandibules lisses, luisantes, avec trois dents et quelques points épars. Épistome échancré au milieu du bord antérieur, caréné. Arêtes frontales courtes, fort divergentes. Pas de scrobe. Une légère et large dépression, sans sculpture spéciale sous l'extrémité des scapes. Yeux au tiers antérieur. Scapes grêles, courbés vers leur base, atteignant le 3^e cinquième de la tête. Tous les articles du funicule distinctement plus longs qu'épais. Le pronotum a deux tubercules distincts en haut et deux en bas. Mésonotum avec un sillon transversal peu profond, et un petit bourrelet anguleux derrière. Bordée de deux arêtes, plus longue que large et un peu plus longue que la face déclive, la face basale se termine par deux épines aussi longues que leur intervalle, divergentes, assez grêles, aussi épaisses à leur extrémité qu'à leur base, très obtuses à l'extrémité, sans cependant y être renflées comme chez la *Ph. spathifera*. Premier nœud subsquamiforme, brièvement pétiolé, largement et faiblement échancré au sommet, sans trace de dent ni d'appendice en dessous. Second nœud très grand, presque 2 1/2 fois plus large que le premier, plus large que long, formant un hexagone, avec les angles latéraux presque exactement droits. Abdomen tronqué devant. Pattes longues; cuisses longuement cannelées en dessous pour recevoir les tibias.

Tête subopaque, densément et finement réticulée, et, en outre, grossièrement ridée et réticulée. Le front, l'épistome et les joues n'ont que des rides longitudinales grossières, outre les fines réticulations. Les rides du front divergent en arrière et se recourbent autour de la dépression qui reçoit les scapes pour revenir par le vertex latéralement en avant vers les yeux et les joues. La dépression pour les scapes n'a guère que des réticulations grossières et fines. Les lobes occipitaux n'ont que peu de rides grossières et, en outre, de grosses fossettes espacées et peu profondes. Thorax, pédicule et base de l'abdomen finement réticulés et subopagues, le thorax, en outre, avec de grosses rides transversales, le 2^e nœud du pédicule avec de grosses fossettes et quelques rides transversales fines, et la base de l'abdomen avec de grosses fossettes piligères et deux ou trois rides longitudinales. Le reste lisse et luisant, avec des points épars.

Pilosité dressée d'un jaune roussâtre assez abondante sur tout le corps et sur les membres où elle est un peu oblique. Pas de pubescence apparente.

D'un roux ferrugineux. Abdomen, pattes et antennes d'un roux jaunâtre. Mandibules et bord antérieur de la tête bruns.

♂. — Long. 3 à 3,2 mill. — Les mandibules ont à leur bord interne deux ou trois denticules distincts, outre la dent apicale. Tête ovale, fortement rétrécie derrière les yeux; le bord postérieur formé par le bord articulaire. La forme de la tête ressemble surtout à celle de la race *obcurior* de la *Ph. susannæ*, un peu plus rétrécie que chez elle, mais moins que chez la *susannæ* typique et sa r. *atricolor*. La tête est plus longue que large et les scapes dépassent l'occiput des $\frac{2}{5}$ de leur longueur. Les arêtes frontales se recourbent derrière la fossette antennaire et la bordent d'une petite arête qui se recourbe de nouveau latéralement en avant, et forme une arête latérale qui atteint presque l'origine des mandibules. Le pronotum est subtuberculé; le mésonotum a un sillon transversal. Épines métanotales longues, très divergentes, assez obtuses. Premier nœud peu élevé, échancré au sommet. Second nœud très grand, rétréci devant, élargi derrière, trois fois plus large que le premier, et de moitié aussi large que le premier segment de l'abdomen proprement dit.

Métanotum et côtés du mésonotum finement réticulés et subopaques. Le reste lisse, luisant, avec des points piligères. Pilosité comme chez le \mathcal{Z} , un peu plus claire et moins oblique sur les membres.

D'un jaune roussâtre; membres un peu plus clairs; abdomen d'un jaune sale un peu brunâtre.

Cayenne (Pillaut).

PHEIDOLE URSUS Mayr, v. **gracilinoda** n. v. — ♂. — Long. 3,8 mill. — Aire frontale distincte. Pronotum subtuberculé. Tête et thorax grossièrement rugueux, comme chez la r. *Gauthieri*. Le premier nœud, un peu subsquamiforme, est situé à l'extrémité d'un très long pétiole antérieur qui est deux fois plus long que lui (comme chez la r. *Gauthieri*). Second nœud $1\frac{1}{2}$ fois plus long que large, fortement rétréci devant. Correspond du reste à la description que Mayr fait de sa *Ph. ursus*, mais les épines ne sont guère plus longues que la face basale.

Mexique (coll. Ballion, ex.-coll. Puls).

PHEIDOLE AEGERLII Forel. — Sénégal.

SOLENOPSIS CORTICALIS Forel, v. **virgula** n. var. — Tête plus courte et plus échancrée que chez la *corticalis* typique; thorax moins échancré. Pilosité dressée extrêmement éparse et très courte (bien plus abondante chez la *corticalis* typique); on ne voit que ça et là un poil.

Cuba (coll. Ballion, ex.-coll. Puls).

SOLENOPSIS GEMINATA F., r. **Pylades** n. subsp. — ♀. — Long. environ 6 mill. — Ressemble au premier abord à la race *Gayi*, du

Chili, mais la tête est carrée et nullement élargie derrière. Yeux très gros et très convexes, aussi grands que l'espace qui sépare leur bord postérieur de l'angle occipital et deux fois plus longs que l'espace qui sépare leur bord antérieur de l'angle antérieur de la tête. Les dents de l'épistome sont très courtes et très obtuses. La tête, très lisse et très luisante, n'a qu'une ponctuation très faible et très éparse (abondante et forte chez la femelle de la *geminata* typique). Ailes subhyalines, avec les nervures et la tache pâles. Du reste très semblable à la *S. geminata* typique et surtout à la r. *Gayi*.

Mexique (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

Cette forme est embarrassante. Les yeux, la forme de la tête et sa sculpture font supposer que c'est une espèce différente de la *geminata*. Mais, jusqu'à connaissance de l'ouvrière, je préfère la considérer comme simple race. Elle ressemble aussi à l'espèce suivante de ma collection, récoltée dans le temps par M. le professeur Alfred Moeller, à Blumenau, et que je décris ici pour comparaison :

Solenopsis Moelleri n. sp. — ♂. — Long. 3 mill. — Mandibules subopaques, densément striées, armées de quatre dents. Épistome bicaréné, mais à peine bidenté; carènes écartées (vues de dessus, les carènes font l'effet de deux dents). Tête subrectangulaire, mais rétrécie derrière, beaucoup plus longue que large; bord occipital court et arrondi, convexe; un léger sillon occipital médian. Le scape atteint ou dépasse légèrement le bord occipital. Articles 2 à 7 du funicule légèrement plus longs qu'épais. Yeux à peu près comme chez la *S. geminata* plutôt un peu moins grands. Suture promésonotale nulle sur le dos, visible sur les côtés. Thorax assez profondément échancré. En avant et en arrière de l'échancrure, le promésonotum d'un côté et la face basale du métanotum de l'autre forment deux faibles convexités allongées, aussi élevées l'une que l'autre. Face basale non bordée, inerme; face déclive courte. Nœuds du pédicule comme chez la race *Gayi* de la *geminata*, le premier à peine moins épais que le second, mais ils sont un peu plus grêles et plus écartés l'un de l'autre. Pattes longues et grêles.

Entièrement lisse et très luisante, avec une faible ponctuation pilligère dispersée. Pilosité comme chez la *S. geminata*, mais un peu moins abondante. D'un jaune brunâtre, avec les membres à peine plus clairs et quelques ondes transversales plus foncées sur l'abdomen.

♀. — Long. environ 4 mill. — Mandibules étroites, tridentées, à bord terminal fort oblique. Tête encore plus rétrécie derrière que chez l'ouvrière, à bord postérieur très arrondi (convexe) et peu distinct. Sillon occipital très distinct, prolongé entre les ocelles. Yeux plus grands que chez la *geminata* typique, mais plus petits que

chez la r. *Pylades*, obliques. Dents de l'épistome encore plus faibles que chez l'ouvrière. Les scapes dépassent l'occiput de $\frac{1}{6}$ de leur longueur. Thorax très étroit, beaucoup plus étroit que la tête. Métanotum bas, allongé, peu convexe, sans distinction en deux faces. Premier nœud plus longuement pétiolé et plus épais, le second au contraire moins épais et plus élevé que chez la *S. geminata* typique, tous deux plutôt plus élevés que chez elle et un peu inclinés en avant, surtout le second. Abdomen ovale, allongé, tronqué devant. Pattes longues et grêles, ailes hyalines. Ponctuation plus forte que chez l'ouvrière et couleur plus vive, d'un jaune roussâtre avec la moitié postérieure de l'abdomen brune. Du reste comme l'ouvrière, avec la tête un peu moins allongée.

♂. — Long. 3,5 mill. — Mandibules très étroites, unidentées. Scape plus court que le 2^e article du funicule. Tête subtriangulaire, très étroite derrière. Yeux fort gros, atteignant presque le bord antérieur de la tête. L'espace entre les deux ocelles postérieurs concave. Thorax assez étroit. Métanotum obtusément subbituberculé; face déclive distincte de la face basale. Premier nœud plus épais que chez la *geminata*, échancré au sommet. Sculpture et pilosité de l'ouvrière. D'un brun en partie jaunâtre. Pattes, antennes et mandibules d'un jaune pâle. Ailes hyalines.

Blumenau, prov. Santa-Catharina, Brésil, récoltée par le prof. Alf. Moeller, le célèbre biologiste des fourmis à jardins de champignons, auquel je la dédie.

Espèce très caractéristique.

SOLENOPSIS MOELLERI, var. **gracilior** n. var. — ♀. — Long. 2,5 à 4 mill. — Plus grêle que le type. Premier nœud moins épais à pétiole plus long. Une concavité longitudinale assez distincte sur le dos du métanotum.

Céara, Brésil, récoltée par M. Diaz da Rocha (ma coll.).

CREMASTOGASTER DISTANS Mayr, r. PARAENSIS Forel. — Cayenne (Pillault).

CREMASTOGASTER ABSTINENS Forel. — Cayenne (Pillault).

MEGALOMYRMEX BITUBERCULATUS F. — Surinam (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

Megalomyrmex Emeryi n. sp. — ♀. — Long. 8 à 8,5 mill. — Tête conformée comme chez le *leoninus*, mais moins rétrécie derrière. Les yeux sont à peine en avant du milieu des côtés; la tête a donc les côtés comprimés, presque droits et un bord occipital articulaire et relevé. Les scapes dépassent le bord occipital d'un bon tiers de leur longueur. Le pronotum a deux gros tubercules arrondis, fort proéminents; il est légèrement concave transversalement

entre deux. La face basale du métanotum est bordée de deux oreilles ou lobes arrondis très élevés, moins divergents, mais plus grands, plus élevés et plus longs que chez le *Foreli* Em., beaucoup plus grands que chez le *bituberculatus*. Entre deux il est profondément concave. Les deux lobes du *M. Foreli* sont anguleux, ceux de l'*Emeryi* très arrondis. Le premier nœud est très large, tout à fait comprimé, squamiforme, avec un pétiole bien plus court que chez les espèces voisines. Deuxième nœud subsquamiforme, épaissi en bas.

Rides des joues plus fortes que chez le *leoninus*; pilosité plus brune, un peu plus longue et un peu plus abondante; sculpture et pilosité du reste identiques.

Entièrement roussâtre, bien plus terne que le *leoninus*, un peu moins foncé que le *bituberculatus*.

Surinam (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

Tête du groupe *leoninus* et métanotum du groupe *Foreli*.

VOLLENHOVIA PEDESTRIS Sm. — Iles Morty (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

STENAMMA (MESSOR) BARBARUS L., v. *HIMALAYANUS* Forel, v. **persicus** n. var. — ♂. — Long. 8 mill. — Un peu plus allongé que le type de l'*himalayanus* relativement à la grosseur de la tête. Tubercules du pronotum bien moins accentués. Angles occipitaux presque lisses. Tête et antennes d'un rouge foncé. Du reste, identique.

Téhéran (Engels).

STENAMMA (MESSOR) BARBARO-STRUCTOR. — Chypre, Larnaca (E. Deschamps).

TETRAMORIUM (XIPHOMYRMEX) TORTUOSUM Roger, typique. — Ceylan.

TETRAMORIUM CÆSPITUM L., assez typique. — Larnaca, Chypre (E. Deschamps).

CRYPTOCERUS TARGIONII Emery. — Cayenne (Pillault).

STRUMIGENYS CORDOVENSIENS Mayr. — Mexique, Tehuantepec (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

RHOPALOTHRIX PROCERA Emery, v. **Ballioni** n. var. — Long. 4 mill. — Sculpture plus forte que chez le type de l'espèce; entièrement mate. Les fortes fossettes ou réticulations de la tête s'alignent presque en rides longitudinales. Antennes un peu plus grêles que sur la figure d'Emery. Le bord de la tête, derrière les yeux, forme une lamelle roussâtre, semi-lucide. Correspond du reste à la description d'Emery de son type de Nouvelle-Guinée.

Ile Morty (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

ATTA (ACROMYRMEX) CORONATA Fabr. — ♀. — Long. 4 à 7 mill. — Tient le milieu entre l'*A. Moelleri* et l'*A. subterranea*, plus robuste que la première et moins que la seconde. Diffère de la *Moelleri* par sa tête plus large, plus échancrée et non rétrécie derrière. Les longues épines sont à peine luisantes à l'extrémité, plus grêles que chez la *subterranea* et moins tuberculées, plus courtes que chez la *Moelleri*. Couleur d'un ferrugineux mat, avec le derrière et le milieu de l'abdomen devant brunâtres. Certains individus sont entièrement d'un brun clair.

Espirito-Santo, Brésil (Frühstorfer).

Lors même que la ♀ n'y est pas, je crois bien avoir affaire cette fois à l'ouvrière de la véritable *A. coronata*.

ATTA (ACROMYRMEX) NIGRA Sm., r. MUTICINODA Forel. — Brésil.

DOLICHODERUS RUGOSUS Smith. — Surinam (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

FORMICA RUFA L., r. OBSCURIPES Forel. — Jowa-City (Wickham).

MYRMECOGYSTUS VIATICUS F., v. ORIENTALIS Forel. — Larnaca, Chypre (E. Deschamps). Variété plutôt petite.

CAMPONOTUS MACULATUS F., r. SANCTUS Forel, v. **cypriacus** n. var. — ♀. — Très rapproché de la var. *cosensis* Forel, mais plus grand, plus robuste, et au moins aussi mat que le type de la race ou sous-espèce. La tête est aussi large et a les côtés aussi convexes que chez le vrai *sanctus*. Mais le thorax est relativement plus grand et la couleur est plus foncée, plus même que chez la var. *cosensis*. Les hanches, les trochanters, la base des cuisses, l'écaille et la base de l'abdomen, devant seulement, sont d'un rouge à peine jaunâtre. Chez les ♀ minor, le rouge est plus jaunâtre, et les cuisses sont entièrement rougeâtres, les tibias brunâtres, le thorax parfois entièrement ferrugineux. — Long. 9 à 15 mill.

Par sa couleur et sa sculpture, cette forme se rattache au *cognatus*, auquel il vaudrait peut-être mieux la réunir comme variété. Mais la largeur de sa tête et la convexité des côtés de cette dernière la rattachent plutôt au *sanctus*.

♀. — Long. 15 à 16 mill. — Comme la grande ♀, mais les côtés du mésothorax et du devant de l'abdomen sont aussi d'un roux jaunâtre et plus clairs. Ailes un peu teintées de jaune roussâtre, surtout vers la base. Très semblable à celle du vrai *sanctus*, plus robuste que celle du *cognatus*.

♂. — Long. 9 à 10 mill. — Identique à celui de la r. *sanctus*.
Larnaca, Chypre (E. Deschamps).

CAMPONOTUS MACULATUS F., r. **Ballioni** n. st. — ♀. — Long. 7,3 à 13 mill. — Tout à fait semblable d'aspect au *cognatus* (*carinatus*

Brullé?), mais un peu plus grêle; l'occiput de la grande \varnothing un peu plus rétréci, et les tibias sont cylindriques, nullement prismatiques, ni cannelés, luisants, avec une rangée de piquants. L'abdomen, plus luisant aussi, est entièrement noir. Les cuisses, les hanches, le dessous du thorax et les funicules sont seuls ferrugineux. Angles occipitaux d'un brun un peu roussi.

φ . — 15 mill. — Métanotum en partie ferrugineux; du reste comme l'ouvrière.

Cap (coll. Ballion, ex-coll. Puls); Port-Elisabeth (Brauns), reçu en son temps du Musée de Hambourg.

CAMPONOTUS MACULATUS F., r. INDIANUS Forel. — Quito et Cayenne (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

CAMPONOTUS CAFFER Emery. — Cap de Bonne-Espérance (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

CAMPONOTUS ADPRESSISETOSUS Forel. — Brésil (Linden).

CAMPONOTUS LEYDIGI Forel. — Cayenne (Pillault).

CAMPONOTUS BALZANI Emery. — Espirito-Santo, Brésil (Frühstorfer).

CAMPONOTUS PLATYTARSUS Roger, φ . — Cayenne (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

CAMPONOTUS MARGINATUS Latr., r. LAMEEREI Emery, \varnothing , φ , σ . — Taschkent (Balasoglo).

POLYRHACHIS GRACILIS Emery, r. ALATA. — \varnothing . — Long. 6 mill. — Tête beaucoup plus large que chez la *gracilis* typique, bien moins ovale. Devant les yeux, les côtés sont subparallèles, divergeant en arrière. Derrière les yeux, la tête est rapidement rétrécie vers un bord articulaire très étroit qui est en même temps le bord postérieur; les côtés de la tête derrière les yeux peu convexes (assez convexes chez la *gracilis* typique). Les côtés du mésonotum forment deux lobes aliformes, très élevés, triangulaires, environ deux fois plus grands et plus élevés que chez la *gracilis* de Goram. Épines de l'écaille plus grêles et moins divergentes. Méso- et métathorax un peu plus luisants et à sculpture moins dense. Ferrugineuse; abdomen, métatarses et une partie des tibias bruns. Seconde moitié des funicules et devant de la tête jaunâtres ou d'un jaune roussâtre.

Patuhuang, S. Célèbes (Frühstorfer).
